

Macchina e tecnologia

Applicazioni e pezzi

Tecnologia di controllo

#### Dati tecnici

▸ Dati tecnici

▸ Opzioni

SPRINT 2015 / 3215 / 3218

## Dati tecnici

	SPRINT 2015	SPRINT 3215	SPRINT 3218
<b>Concetto macchina</b>			
Numero di assi lineari + assi C	5 + 1	5 + 1	6 + 2
Numero mandrini	2	2	2
Numero canali	2	2	2
<b>Mandrino principale</b>			
Passaggio barra max.	mm	20	32
Azionamento: elettromandrino integrato (ISM) e asse C (0.001°)	di serie	di serie	di serie
Numero giri	giri/min	10.000	8.500
Potenza	kW	3,7 / 2,2 S2 15 min* / 100 % DC	7,5 / 5,5 S2 15 min / S1
Coppia	Nm	23,6 / 14 S2 15 min / 100 % DC	51,9 / 40,4 S2 15 min* / S1
<b>Contromandrino</b>			
Passaggio barra max.	mm	20	32
Asse C (0.001°)	in opzione	in opzione	di serie
Numero giri	giri/min	10.000	8.500
Potenza	kW	2,2 / 1,5 S2 15 min / 100 % DC	3,7 / 2,2 S2 15 min / S1
Coppia	Nm	7,0 / 4,8 S2 15 min / 100 % DC	23,6 / 14 S2 15 min / S1
<b>Zona lavoro / corse</b>			
Corsa Z1 (corsa mandrino)	mm	60 / 180**	100 / 240**
Slitta utensili 1: corsa X1 / Y1	mm	325	70 / 405
Contromandrino: corsa X2 / Z2	mm	220 / 170	300 / 200
Slitta utensili 2: corsa Y2	mm	–	–
Velocità di rapido assi lineari X1, Z1, X2, Z2 / Y1, Y2	m/min	32 / 32	40 / 30
Accelerazione assi lineari	m/s <sup>2</sup>	5	5
<b>Portautensili slitta 1</b>			
Utensili di tornitura fissi		6	6
Utensili per la lavorazione frontale / lavorazione da ripresa		6 / 3	4 / 4
Utensili motorizzati		4	4
Numero giri max. (2 posizioni)	giri/min	6.000	6.000
Potenza	kW	1,3 / 0,8 S3 40 % / 100 % DC	1,9 / 1 S3 40 % / 100 % DC
Coppia max.	Nm	2 / 1,7 S3 40 % / 100 % DC	3,5 / 3 S3 40 % / 100 % DC
Numero giri massimo (2 posizioni)	giri/min	3.450	4.000
Potenza	kW	1,3 / 0,8 S3 40 % / 100 % DC	1,9 / 1 S3 40 % / 100 % DC
Coppia max.	Nm	3,5 / 3 S3 40 % / 100 % DC	5,25 / 4,5 S3 40 % / 100 % DC
<b>Portautensili slitta 2</b>			
Utensili fissi / motorizzati per la lavorazione da ripresa		4 / 0 (2 / 2***)	4 / 0
Numero giri massimo (1 posto 2015 in opzione, 4 posti 3218)	giri/min	6.000****	–
Potenza	kW	1,2 / 1 S3 40 % / 100 % DC	–
Coppia max.	Nm	2,5 / 2 S3 40 % / 100 % DC	–